

AN 1975-L6974W [43] WPINDEX  
 TI \*\*\*Drain\*\*\* , soil covering mechanism - frame with inclined support  
 connected to skates improves transport mobility.  
 DC Q42  
 PA (LIHY-R) LITH HYD TEC MELIOR  
 CYC 1  
 PI SU 446598 A 19741215 (197543)\*  
 PRAL SU 1972-1818757 19720811  
 IC E02B011-02; E02F005-12  
 AB SU 446598 A UPAB: 19930831  
 Frame (1) on stand (2) has a transverse beam which carries two  
 self-positioning discs (5), one on each end. Discs holders (7) rest on  
 the supports (8). Each stand (2) is fitted with a pair of  
 \*\*\*ploughing\*\*\* blades. The discs' support is connected to the lower  
 part of stands and to a skate (9). The discs cut the contour of the  
 \*\*\*trench\*\*\* , whilst the \*\*\*ploughs\*\*\* remove arable soil, break it  
 down and cover the \*\*\*drain\*\*\* pipe with it. When the work is  
 completed, the support is rested on the \*\*\*trench\*\*\* sides, the frame  
 is lifted out and pulled on the skates to another location.  
 FS GMPI  
 FA AB

BEST AVAILABLE COPY

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Государственный комитет  
Совета Министров СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Зависимое от авт. свидетельства —

(22) Заявлено 11.08.72 (21) 1818757/29-14

с присоединением заявки —

(32) Приоритет —

Опубликовано 15.10.74 Бюллетень № 38

Дата опубликования описания 15.12.74

(11) 446598

(51) М. Кл.

E 02 f 5/12  
E 02 b 11/02

(53) УДК  
622.474(088.8)

(72) Автор  
изобретения

М.А. Урбугис

(71) Заявитель

Литовский научно-исследовательский институт гидротехники  
и мелиорации

## (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИСЫПКИ ДРЕН ПАХОТНЫМ СЛОЕМ ГРУНТА

1

Изобретение относится к мелиоративным машинам и может быть использовано в мелиоративном строительстве.

Известно устройство для присыпки дрен пахотным слоем грунта, включающее раму со смонтированной на ней стойкой, подрезным лемехом и самоустанавливающимися дисками.

Однако для перевода такого устройства из рабочего положения в транспортное и для обеспечения его транспортного передвижения требуется дополнительное устройство.

Цель изобретения — обеспечить перевод устройства из рабочего положения в транспортное и возможность транспортного передвижения.

Достигается это тем, что рама выполнена в виде продольного бруса, к которому прикреплены наклонная опора, соединенная другим концом с нижней частью стойки и лыжей, объединяющей стойки и являющейся продолжением наклонной опоры.

2

На фиг. 1 изображено предлагаемое устройство, вид сбоку; на фиг. 2 — то же, вид сверху.

Устройство содержит раму 1, на которой жестко закреплены стойки 2, поперечный брус 3 и наклонная опора 4. На стойках 2 закреплены две пары подрезных лемехов 5. К брису 3 шарнирно присоединены два самоустанавливающихся диска 6, держатели 7 которых опираются на полозья 8. Опора 4 соединена с нижней частью стойки и лыжей 9.

При работе устройства диски подрезают бермы траншей, а лемехи подрезают пахотный слой земли снизу, измельчают его и присыпают дрены. Полозья держателя дисков предотвращают устройство от переглубления.

По окончании траншей наклонная опора опирается в грани траншей, устройство выглубляется и окоззает по поверхности земли на лыже.

446598

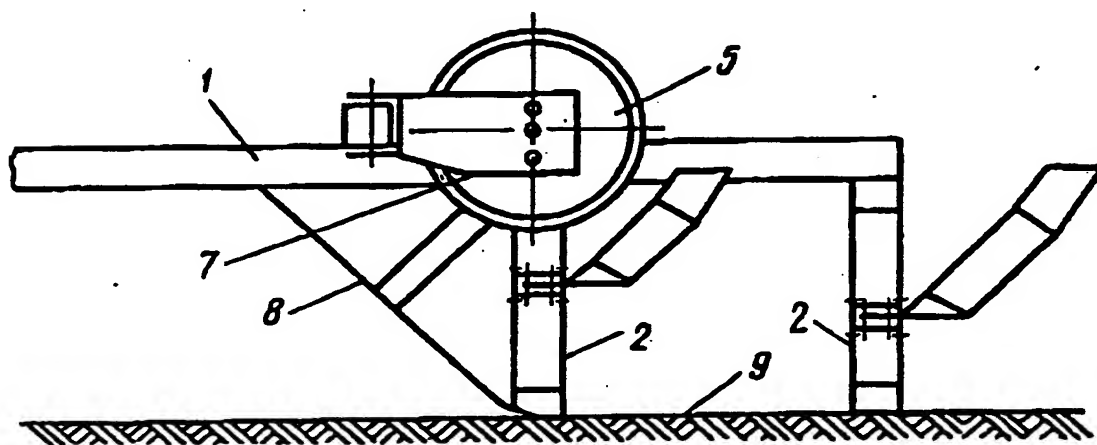
3

4

## ПРЕДМЕТ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Устройство для присыпки дренажным слоем грунта, включающее раму со смонтированными на ней стойками, подрезными лемехами и самоустанавливающимися дисками, отличающееся тем, что, с целью

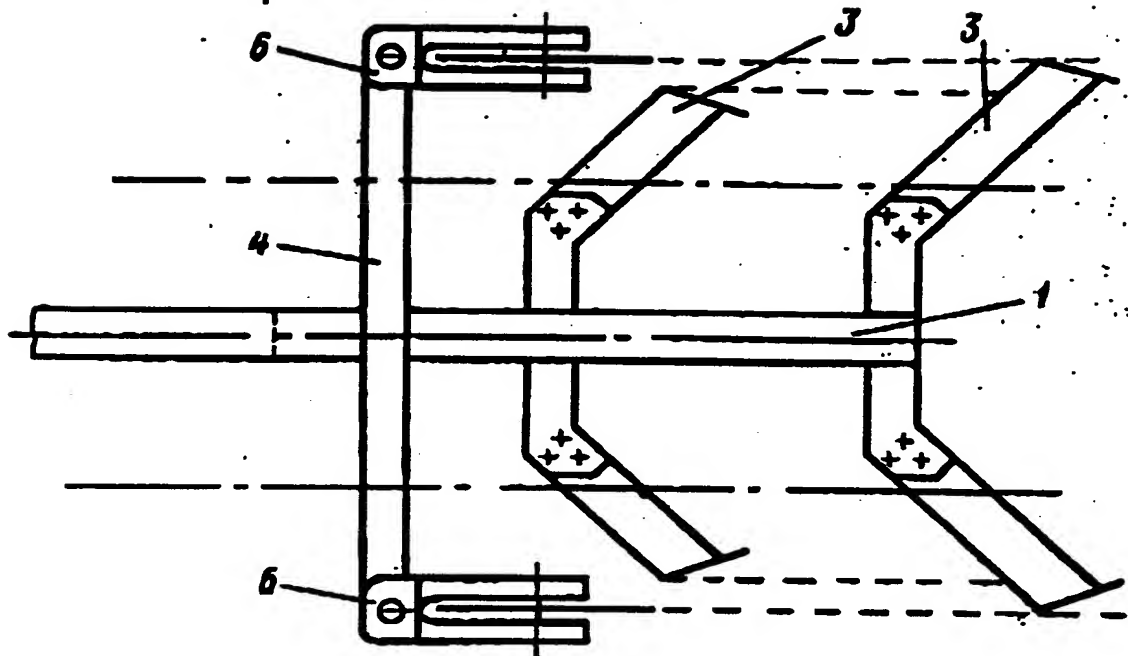
обеспечения перевода устройства из рабочего положения в транспортное и возможности транспортного передвижения, рама выполнена в виде продольного бруса, к которому прикреплена наклонная опора, соединенная своим другим концом с нижней частью стойки и лыжей, объединяющей стойку и являющейся продолжением наклонной опоры.



Фиг. 1

BEST AVAILABLE COPY

446598



Фиг. 2

Составитель Т. АПСИНА

Редактор Э. ШИБАЕВА Техред Н. СЕЯНИНА Корректор П. СТАРЦЕВА

Заказ 1218

Изд. № 157

Тираж 624

Подписное

ЦНИИИИ Государственного комитета Совета Министров СССР  
по делам изобретений и открытий  
Москва, 118035, Раушская наб., 4

Предприятие «Патент», Москва, Г-59, Вержковская наб., 24

BEST AVAILABLE COPY